

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Τ.Π.Ε.
ΤΗΛ: 213 2002887-889

Χολαργός 31/10/2016

α/α μελέτης : 20

Προμήθεια συσκευών τείχους προστασίας (firewall) εσωτερικού και εξωτερικού δικτύου.

ΔΑΠΑΝΗ:	12.000,00 €
ΦΠΑ 24%:	2.880,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	14.880,00 €

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 14.880,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση/παραμετροποίηση (3) τριών συσκευών firewall για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου, η οποία θα καλύψει κενά ασφαλείας και θα οδηγήσει στη θωράκιση των συστημάτων και των εφαρμογών του δικτύου του Δήμου και συγκεκριμένα (2) στο κτίριο του Δημαρχείου Παπάγου-Χολαργού (Περικλεούς 55), και (1) στο κτίριο της Δημοτικής Κοινότητας Παπάγου (Αναστάσεως 90).

Η προμήθεια κρίνεται αναγκαία καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει σύστημα προστασίας του δικτύου του έναντι εξωτερικών απειλών, και σε συνδυασμό με την συνεχώς αυξανόμενη χρήση του διαδικτύου στα πλαίσια της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για την εξυπηρέτηση των πολιτών, επιβάλλεται η διασφάλιση των δεδομένων και των εφαρμογών του με την επίτευξη υψηλότερου επιπέδου ασφαλείας.

Πιο αναλυτικά, η προμήθεια περιλαμβάνει:

1. Προμήθεια τριών (3) συσκευών ασφαλείας (hardware firewall)
2. Όλες τις σχετικές εργασίες τοποθέτησης, ενεργοποίησης και παραμετροποίησης, ώστε να τεθούν τα Firewalls άμεσα σε παραγωγική λειτουργία
3. Όλες τις υπηρεσίες διαμόρφωσης των υπάρχουσών πολιτικών ασφαλείας και μεταφορά και βελτιστοποίησή τους στο νέο σύστημα (μετάπτωση υπάρχουσας υποδομής)
4. Πλήρη αποτίμηση επικινδυνότητας δικτυακής παρείσφρησης και πολιτικών ασφαλείας και εφαρμογή αντίστοιχων κανόνων
5. Πρόγραμμα διαχείρισης και παρακολούθησης των συσκευών ασφαλείας (Firewalls)

Οι συσκευές θα παραδοθούν με τριετή συνολικά εγγύηση, που να περιλαμβάνει πέραν της κάλυψης του υλικού και του λογισμικού, και ανανέωση όλων των προσφερόμενων

χαρακτηριστικών ασφαλείας (IPS Signature, Application Inspection, Anti-bot, Anti-virus, url filtering) ώστε το σύστημα να παραμένει διαρκώς ενημερωμένο.

Ο Συντάξας
Χολαργός 31-10-2016
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Ανάδοχος της προμήθειας θα αναλάβει την εγκατάσταση/παραμετροποίηση των συσκευών και συγκεκριμένα:

- α) Την εγκατάσταση των συσκευών (τοποθέτηση στο Rack) και σύνδεση τους
- β) Οι συσκευές θα πρέπει να βρίσκονται σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας
- γ) Θα παραμετροποιήσει τις συσκευές με βάση τους υπάρχοντες κανόνες ασφαλείας για τα εξωτερικά firewall
- δ) Θα ενεργοποιήσει και παραμετροποιήσει νέες υπηρεσίες ασφαλείας με βάση νέες μελέτες αποτίμησης επικινδυνότητας δικτυακής παρείσφρησης και πολιτικών ασφαλείας (antibot, url filtering, IPS/IDS, DDOS κλπ)
- ε) Θα αποκαταστήσει γενικότερα πλήρη λειτουργικότητα στο νέο περιβάλλον ασφαλείας, σύμφωνα με την υπάρχουσα δικτυακή υποδομή.

Η παράδοση των συσκευών (συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης/παραμετροποίησης και ελέγχου καλής λειτουργίας) θα πρέπει να γίνει εντός σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος συμπληρώνει τους πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να απαντήσει σε **όλες** τις ερωτήσεις των Πινάκων Συμμόρφωσης.

Τα βασικά χαρακτηριστικά των ειδών εξοπλισμού περιγράφονται στη στήλη «**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**», ενώ ο ακριβής ποιοτικός ή ποσοτικός προσδιορισμός τους αποτυπώνεται στη στήλη «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**», με αναφορά είτε σε αριθμητικές τιμές, είτε στη λέξη ΝΑΙ.

Η μη τήρηση όλων των κριτηρίων αυτών επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ειδικότερα, η στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**» θα συμπληρωθεί υποχρεωτικά από τους υποψηφίους είτε με συγκεκριμενοποίηση των επιμέρους στοιχείων που ζητά το κριτήριο είτε με αριθμητική τιμή, όπου αυτή απαιτείται. Η χρήση της λέξεως «ΝΑΙ» ή άλλης μονολεκτικής απάντησης, μπορεί να γίνει μόνο αν στη στήλη «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**» της συγκεκριμένης γραμμής γίνεται χρήση της και εάν και εφόσον το προτεινόμενο είδος δικαιολογεί τη χρήση της. Σε αντίθετη

περίπτωση, θα συμπληρωθεί με την ένδειξη «ΟΧΙ». Σε περίπτωση που μένει κενή θεωρείται ότι η απάντηση είναι «ΟΧΙ».

Τέλος, στη στήλη «**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**» γίνεται αυστηρά συγκεκριμένη παραπομπή στη σελίδα των επισυναπτόμενων τεχνικών εγχειριδίων ή εγγράφων του υποψηφίου, που τεκμηριώνουν ή αποσαφηνίζουν την απάντησή του της στήλης «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**». Οι παραπομπές στα εγχειρίδια θα γίνονται με τη μορφή αριθμημένων προσθηκών που θα αναφέρονται στους Πίνακες με το όνομα ή τον κωδικό του εγχειριδίου, της σελίδας και της παραγράφου κλπ. Οι ίδιοι κωδικοί αριθμοί θα αναφέρονται και στα εγχειρίδια ή σε φωτοτυπίες τμημάτων τους, αν είναι ογκώδη. Αποτυχία σωστής, ολοκληρωμένης και λεπτομερούς παραπομπής δύναται να επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς από την Αναθέτουσα Αρχή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1.1	Αριθμός μονάδων	3		
1.2	Η λειτουργικότητα Firewall πρέπει να υλοποιείται σε εξειδικευμένο hardware.	ΝΑΙ		
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
2.1	Ρυθμαπόδοση (Throughput)	≥ 3 Gbps		
2.2	Αυτόνομη υποστήριξη, ή σε συνεργασία με άλλο λογισμικό υπηρεσιών Antispam, Content filtering, Antivirus, IPS και Application Control, Gateways data loss prevention	ΝΑΙ		
2.3	Δυνατότητα για αυτόνομη υποστήριξη, ή σε συνεργασία με άλλο λογισμικό υπηρεσίας προστασίας έναντι Advanced Persistent Threats και μηχανισμό που αποκρούει επιθέσεις χωρίς προηγουμένως να είναι γνωστό το Signature (Zero-Day). Η υπηρεσία να λειτουργεί με τεχνολογία sandbox (προτιμητέο εκτός συσκευής για λιγότερο φόρτο)	ΝΑΙ		
2.4	Ρυθμαπόδοση Antivirus (Throughput)	≥ 600 Mbps		

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
2.5	Ρυθμαπόδοση Intrusion Prevention System – IPS (Throughput)	≥ 1 Gbps		
2.6	Ρυθμαπόδοση με ενεργοποιημένες όλες τις υπηρεσίες της παραγράφου 2.2	≥ 500 Gbps		
2.7	Υποστήριξη συνδεσμολογίας υψηλής διαθεσιμότητας (Active/Stand by ή/και Active / Active) χωρίς αναβάθμιση λογισμικού ή υλικού	NAI		
2.8	Υποστήριξη ταυτόχρονων συνδέσεων	≥ 1.500.000		
2.9	Αριθμός Ethernet θυρών 10/100/1000. Η κάθε θύρα να μπορεί να ρυθμιστεί αυτόνομα ως LAN / WAN / DMZ	≥ 8		
2.10	Ελάχιστος αριθμός θυρών που να μπορούν να ρυθμιστούν ως WAN	≥ 6		
2.11	Υποστήριξη SSL VPN καναλιών	≥ 70		
2.12	Υποστήριξη Mobile IPsec VPN καναλιών	≥ 70		
2.13	Να διαθέτει μηχανισμό προστασίας από επιθέσεις Phishing	NAI		
2.14	Να υποστηρίζει Server Load Balancing	NAI		
2.15	Υποστήριξη Stateful Packet Inspection	NAI		
2.16	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης (static routes)	NAI		
2.17	Υποστήριξη δυναμικής δρομολόγησης (ενδεικτικά αναφέρονται RIP v1 v2, OSPF, BGP4)	NAI		
2.18	Υποστήριξη εικονικών interfaces (VLANs)	≥ 100		
2.19	Υποστήριξη πρωτοκόλλων πιστοποίησης χρηστών. Να αναφερθούν τα πρωτόκολλα που υποστηρίζονται	NAI		
2.20	Δυνατότητα επιθεώρησης σε βάθος (Deep Packet Inspection)	NAI		
2.21	Συνεργασία με Active Directory για πιστοποίηση των χρηστών με χρήση ενός κωδικού «Single sign-on»	NAI		
3	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ			
3.1	Να αναφερθούν οι τρόποι διαχείρισης του συστήματος	NAI		

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
3.2	Υποστήριξη τοπικής διαχείρισης μέσω command line interface (CLI) /και διαχείριση μέσω γραφικού περιβάλλοντος (Web Based)	ΝΑΙ		
3.3	Υποστήριξη καταγραφής της κατανάλωσης του Bandwidth, και του όγκου των δεδομένων ανά σύνδεση, χρήστη, πρωτόκολλο, source, destination σε πραγματικό χρόνο με δυνατότητα φιλτραρίσματος των αποτελεσμάτων	ΝΑΙ		
3.4	Υποστήριξη περιορισμού ή αποκλεισμού σε πραγματικό χρόνο, διασύνδεσης, σε επίπεδο source ή destination	ΝΑΙ		
3.5	Υποστήριξη καταγραφής συμβάντων (logging) με δυνατότητα τοπικού φιλτραρίσματος των αρχείων συμβάντων (logs)	ΝΑΙ		
3.6	Υποστήριξη του πρωτοκόλλου SNMP v2 και v3	ΝΑΙ		
4	ΆΛΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
4.1	Να αναφερθούν κατασκευαστικά standards και certifications.	ΝΑΙ		
4.2	Να συνοδεύεται από υπηρεσία άμεσης αντικατάστασης την επόμενη εργάσιμη ημέρα σε περίπτωση αστοχίας υλικού ή λογισμικού, καθώς και τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή 24x7 τρία (3) έτη από την ημερομηνία προμήθειας.	ΝΑΙ		
4.3	Να συνοδεύεται από τις κατάλληλες άδειες για τρία (3) έτη, για συνεχείς ενημερώσεις όλων των βάσεων, του λειτουργικού και των υπηρεσιών UTM.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

Η μη τήρηση όλων των παρακάτω κριτηρίων επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς από την Αναθέτουσα Αρχή.

1. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην οικονομική προσφορά του το κόστος των υπηρεσιών εγκατάστασης/παραμετροποίησης των συσκευών.
2. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην οικονομική προσφορά του το κόστος των υπηρεσιών συμβουλευτικής και υποστήριξης των συσκευών ασφαλείας. (Firewalls)

3. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην οικονομική προσφορά του το κόστος αγοράς, εγκατάστασης/παραμετροποίησης προγράμματος διαχείρισης και παρακολούθησης.
4. Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην οικονομική προσφορά του και συμβόλαιο συντήρησης direct ή back-to-back του Δήμου απευθείας με την κατασκευάστρια εταιρεία για τρία (3) έτη.
5. Τα συστήματα πρέπει να παραδοθούν με τριετή συνολικά εγγύηση (Υλικό και εργασίες), που να περιλαμβάνει, πέραν της κάλυψης του υλικού και του λογισμικού, και ανανέωση όλων των προσφερόμενων χαρακτηριστικών ασφαλείας (IPS Signature, Application Inspection, Anti-bot, Anti-virus, url filtering, data loss prevention) ώστε το σύστημα να παραμένει διαρκώς ενημερωμένο.
6. Εργασίες εγκατάστασης/παραμετροποίησης εκτός ωραρίου εργασίας των υπηρεσιών του Δήμου, εκτός από εργασίες που μπορούν να εκτελεστούν κατά τις ώρες εργασίας, χωρίς όμως να κωλύεται η ομαλή εργασία των στελεχών και υπαλλήλων και κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα ΤΠΕ.
7. Οποιαδήποτε τυχόν βλάβη ή ζημιά προκληθεί από τις εργασίες του Αναδόχου σε οποιαδήποτε υποδομή του Δήμου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, θα πρέπει να αποκαθίσταται άμεσα με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.
8. Η προμήθεια ολοκληρώνεται με την οριστική παραλαβή της, συμπεριλαμβανομένης και της εκπαίδευσης των διαχειριστών, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Ο Συντάξας
Χολαργός 31-10-2016
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Συσκευές προστασίας δικτύου (hardware firewall) με εγκατάσταση παραμετροποίηση & συμβόλαιο συντήρησης για (3) έτη	4.000,00 €	3	12.000,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ			12.000,00
ΦΠΑ 24%			2.880,00
Τελικό Σύνολο με ΦΠΑ			14.880,00

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑ 10.7134.0015 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2016, και θα προβλεφθεί πίστωση σε αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού έτους 2017.

Κωδικός CPV: 30200000-1 (Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες)

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

α) Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

β) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα του άρθρου «118 Απευθείας Ανάθεση».

γ) Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα Τ.Π.Ε. στις διαθέσιμες λύσεις και τιμές της αγοράς σε αντίστοιχα είδη.

Ο Συντάξας

Χολαργός 31-10-2016

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη

4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1º: Αντικείμενο προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια τριών (3) συσκευών ασφαλείας δικτύου. Όπου στην παρούσα αναγράφεται «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ», νοείται ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού και όπου «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» αυτός στον οποίο θα ανατεθεί η προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 2º: Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
- β) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα του άρθρου «118 Απευθείας Ανάθεση».
- γ) Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α´ 114/2006)

ΑΡΘΡΟ 3º: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων
- β. Η τεχνική έκθεση
- γ. Η προσφορά του ενδιαφερομένου
- δ. Οι τεχνικές προδιαγραφές που απαιτούνται για τη συγκεκριμένη προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 4º: Σύμβαση – Τρόπος εκτέλεσεως.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά μετά από συλλογή προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016.

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογραφεί η σύμβαση, η οποία θα προβλέπει αναλυτικά τις υποχρεώσεις του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 5º: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 6º: Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.

Το συμβατικό τίμημα θα καταβληθεί με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών, που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και όλων των δικαιολογητικών που απαιτούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου που διενεργούν τον έλεγχο, την παραλαβή και την πληρωμή.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7º: Εγγύηση- Ποιότητα υλικών

Τα προμηθευόμενα είδη που αναφέρονται στην μελέτη θα πρέπει να είναι καινούρια άριστης ποιότητας, και να συνοδεύονται από εργοστασιακή εγγύηση. Τα είδη που ενδεχομένως παρουσιάσουν ελαττώματα, κατά την παραλαβή ή τη χρήση τους, θα πρέπει να αντικαθίστανται από τον ανάδοχο από καινούργια χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από πλευράς Δήμου.

Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής τους εφόσον η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με την μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 8º: Αναθεώρηση τιμών.

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9º: Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης.

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητά των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10º: Συμβατική προθεσμία

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας προμήθειας ορίζεται σε **(45) ημερολογιακές ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης. Η ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου θα επέλθει με την παράδοση και πλήρη εγκατάσταση των προς προμήθεια ειδών στην τελική τους θέση, όπως αυτή προβλέπεται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 220 του Ν 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 11º: Περιεχόμενα προσφορών - Κριτήρια Αξιολόγησης

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να ζητήσει συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή την προσκόμιση δειγμάτων των προσφερόμενων υλικών και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

Άρθρο 12º: Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ' όψιν μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

Ο Συντάξας
Χολαργός 31-10-2016
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη